

Demanda 17491

Título:

Segregação do ambientes de banco e aplicação desenvolvimento/homologação para a nuvem

Gestor da Carteira de Demandas DIRFOR:

DIRFOR

A demanda será conduzida como projeto tradicional?:

Sim

Descrição:

Devido ao crescimento da demanda por recursos tecnológicos, principalmente durante a pandemia, estamos enfrentando um esgotamento dos recursos de infraestrutura para os ambientes produtivos e não produtivos (principalmente memória e disco), bem acima do que havia sido planejado no estudo de capacidade.

Soma-se a isso que devido ao compartilhamento dos mesmos recursos de infraestrutura, estamos correndo o risco de paradas não programadas do ambiente produtivo devido às interferências dos ambientes de desenvolvimento / homologação / testes.

Por fim, estamos com dificuldade para atender novas demandas da área de desenvolvimento, devido ao esgotamento dos recursos de infraestrutura existente. Levando em consideração os desafios acima, o Tribunal de Justiça de Minas Gerais precisa separar os ambientes não produtivos Oracle em nuvem pública, e deseja contratar somente os serviços em nuvem pública OCI.

Nesse sentido, solicito nesta demanda a aquisição de serviços em nuvem pública Oracle, compreendendo tanto a parte computacional (IaaS) bem como o serviço Exadata Cloud Service (PaaS), permitindo a separação dos ambientes de desenvolvimento, homologação e testes do ambiente produtivo, que por sua vez continuará rodando em OPCC e ExaCC.

Motivação:

Devido ao crescimento da demanda por recursos tecnológicos, principalmente durante a pandemia, estamos enfrentando um esgotamento dos recursos de infraestrutura para os ambientes produtivos e não produtivos (principalmente memória e disco), bem acima do que havia sido planejado no estudo de capacidade.

Soma-se a isso que devido ao compartilhamento dos mesmos recursos de infraestrutura, estamos correndo o risco de paradas não programadas do ambiente produtivo devido às interferências dos ambientes de desenvolvimento / homologação / testes.

Por fim, estamos com dificuldade para atender novas demandas da área de desenvolvimento, devido ao esgotamento dos recursos de infraestrutura existente. Levando em consideração os desafios acima, o Tribunal de Justiça de Minas Gerais precisa separar os ambientes não produtivos Oracle em nuvem pública, e deseja contratar somente os serviços em nuvem pública OCI.

Nesse sentido, solicito nesta demanda a aquisição de serviços em nuvem pública Oracle, compreendendo tanto a parte computacional (IaaS) bem como o serviço Exadata Cloud Service

(PaaS), permitindo a separação dos ambientes de desenvolvimento, homologação e testes do ambiente produtivo, que por sua vez continuará rodando em OPCC e ExaCC.

Demonstrativo dos benefícios e resultados a serem alcançados:

A segregação dos ambientes de DSV/HML do EXACC atual irá liberar processamento, memória e armazenamento que serão utilizados nos bancos de dados e aplicações de produção

Detalhamento das características, abrangência, legislação, normativos, restrições de prazo

Detalhamento Técnico Inicial:

Estimativa de Esforço:

Estimativa de Recursos Humanos Envolvidos:

Estimativa de Custo (Aquisição):